

2018年5月14日

大口径・深穴に対応した穴あけ機 携帯式磁気応用穴あけ機「アトラエース A-5500」を発売

日東工器株式会社(社長 小武 尚之)は、携帯式磁気応用穴あけ機「アトラエース A-5500」を開発し、2018年6月より本格発売します。「アトラエース」は鋼材にマグネットで固定し、電気ドリルで穴あけをする携帯式の機械工具です。今回開発した本製品は、最大穴径φ55mm、最大板厚75mmの穴あけが可能です。

近年、工場での大口径かつ深穴あけの要望や、橋梁・高速道路等の補強・補修工事での穴あけ作業が増えています。深穴対応の「アトラエース A-5500」は、ボルト用の深穴や、刃先が届きにくい段差部分の穴あけに最適です。

さらに、従来のアトラエースシリーズは、切削油タンクが本体の外側に付属していましたが、「アトラエース A-5500」は、タンクの破損を防止するために切削油タンクを本体に内蔵しました。また、重さ17.5kgの軽量化設計、そして電源をAC100V仕様としたことで工場および現場作業での使いやすさを追求しました。

標準価格は498,000円(税別)となります。

[特徴]

1. 大口径、深穴の穴あけが可能

最大穴径φ55mm、最大板厚75mm、ストローク長最大105mmで深穴あけ用途に適しています。

2. 切削油タンクの破損防止

切削油のタンクが本体に収納されており、タンク部をぶつけて破損させる心配がありません。また、全幅が200mm以下でスリムになりました。

3. 軽量化

重さ17.5kgの軽量化設計で、当社「アトラエース A-5000」に比べ4.5kg(20%)軽くなりました。

4. AC100V 電源仕様

AC100V仕様にしたことで汎用性が向上しました。



[仕様]

型式		A-5500	
電源		AC100V 50/60 Hz	
定格消費電力		W	1010
電気ドリル	定格消費電力	W	970
	定格電流	A	10
	無負荷回転速度	min ⁻¹	520
穴あけ能力	ジェットブローチ	35L	穴径 φ17.5～φ40 / 板厚 9～35
	ワンタッチタイプ mm	50L	穴径 φ17.5～φ55 / 板厚 9～50
		75L	穴径 φ17.5～φ55 / 板厚 9～75
	ハイブローチ ワンタッチタイプ mm	25L	穴径 φ17.5～φ35 / 板厚 9～25
最長ストローク長	mm	105	
マグネット最大磁力	N(kgf)	10000 (1020)	
マグネット寸法	mm	86 × 170	
全体寸法 (長さ×幅×高さ)	mm	432 × 197 × 399 (492*)	
キャブタイヤコード	m	5	
本体質量	kg	17.5	
標準付属品	<ul style="list-style-type: none"> ・パイロットピン A2、A3:各 1 本 ・チェーン:1 本 ・六角棒スパナ 3mm:1 本 ・工具箱:1 箱 ・六角棒スパナ 4mm:1 本 ・ハンドル棒:3 本 ・六角棒スパナ 5mm:1 本 ・サブハンドル:1 本 ・スパナ 8×10mm:1 本 ・チップブレーカ:1 個 ・切削油 0.5ℓ:1 缶 		

* 「アトラエース A-5500」に 75L のジェットブローチワンタッチタイプとパイロットピンを取付けた場合

以上